

Installationsanweisung 6/89

## HOESCH-Whirlpoolwannen mit VENTURI-WHIRLPOOL-SYSTEM COMFORT

### ALLGEMEINES

Alle Hoesch-Whirlpoolwannen werden - komplett vormontiert - auf einem selbsttragenden, höhenverstellbaren Untergestell geliefert.

Separat liegen zwei Wandkonsolen zur Wannenrandaufgabe bei.  
(nicht bei runden und ovalen Wannen).

Wenn nicht ausdrücklich anders bestellt, wird die HOESCH-Whirlpool-Wanne grundsätzlich in "RECHTSAUSFÜHRUNG" geliefert, d. h., vom Standpunkt außen vor der Ab-/Überlaufarmatur gesehen, sind Pumpe und Steuerung rechts angeordnet.

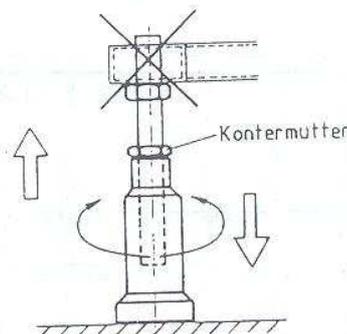
(Ausnahmen: Atlantis 1800 und 1900, Laconda 1700 und 1800, grundsätzlich in Linksausführung).

#### Zu beachten:

- Lieferung sofort nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden überprüfen.
- Für durch Transport oder unsachgemäße Zwischenlagerung verursachte Beschädigungen kann keine Haftung übernommen werden.
- Ausgepackte Wanne nur am Untergestell und nicht am vorinstallierten Rohrsystem anheben!! Jegliches Anstoßen vermeiden!
- Wannenoberfläche und gefährdete Systemkomponenten bei der Installation durch Abdeckung vor Beschädigungen bzw. übermäßigen Verschmutzungen schützen.

### AUFSTELLUNG / MONTAGE

Wanne aufstellen und mittels der höhenverstellbaren Kunststoff-Gestellfüße ausrichten. Fuß mit flacher Kontermutter sichern.



Bei Modellen, die wandbündigen bzw. ECKEINBAU ermöglichen, sind zur Wannenrandaufgabe die beiliegenden Wandkonsolen gem. Anleitung hierfür zu montieren.

Zur Schalldämmung empfiehlt sich die zusätzliche Verwendung von handelsüblichem Wandanschlußprofil.

## PROBELAUF / WANNENVERKLEIDUNG

**Vor Vorkleidung bzw. Ummauerung** ist die Wanne elektrisch anzuschließen (siehe E-Installation) und ein Probelauf durchzuführen. Das System ist auf Funktion und Dichtheit zu überprüfen.

Nach dem Probelauf kann die Wannerverkleidung bzw. Ummauerung fertiggestellt werden. Zwischen Wannrand und oberer vertikaler Fliesenreihe ist ein Spalt von 3- 4 mm für eine Silikonabdichtung vorzusehen.

Bei der Verkleidung ist unbedingt zu beachten:

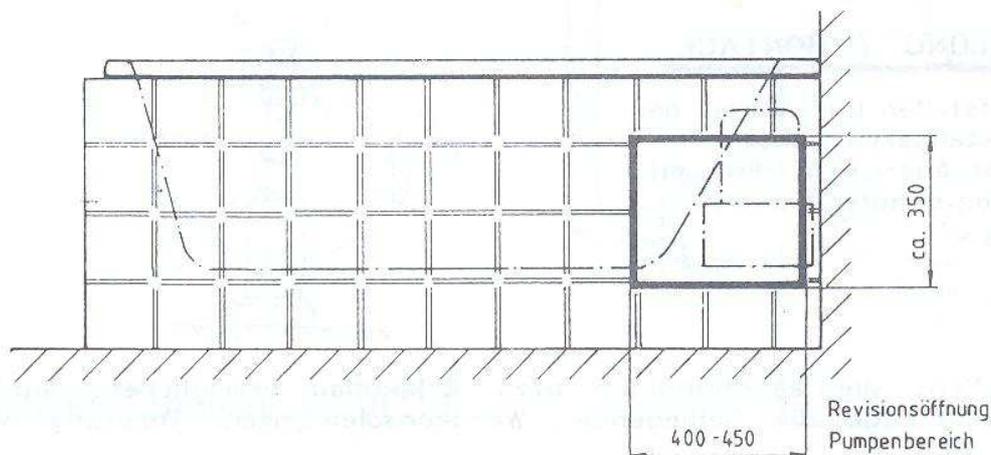
1. Alle wannenseitig vorinstallierten Leitungssysteme und System-Komponenten müssen - wie werkseitig angeordnet - frei hinter der Ummauerung verbleiben.
2. Exponierte System-Komponenten - vor allem Lüfterseite des Pumpenmotors - durch Abdeckung vor Verschmutzung schützen.
3. Bei HOESCH-Wannen mit Whirlpool-System ist vor Pumpe/Steuerung ein bauseits zu stellender Revisionsrahmen mit freier Öffnung von mindestens 400 - 450 mm Breite und mindestens 350 mm Höhe gemäß der jeweils beiliegenden modellspezifischen Maßzeichnung anzuordnen.

Die Maße sind unbedingt einzuhalten, da nur dann bei eventuell erforderlichen Wartungen eine problemlose Ausbaumöglichkeit für technische System-Komponenten gewährleistet ist.

Ideal für die Anordnung vor der Pumpenseite ist ein als Sonderzubehör von HOESCH lieferbares "Revisions-Lüftungsgitter" (420 x 325 mm).

4. Es muß freie Luftzufuhr (ca.  $8 \text{ Nm}^3/\text{h}$ ) hinter der Verkleidung bzw. Ummauerung gewährleistet sein.

Bei hermetisch abgedichteter Verkleidung ist die Luftversorgung der Venturi-Düse unterbunden. Vollkommen ausreichend ist eine Öffnung von 30 - 50 mm  $\varnothing$  in der Verkleidung (evtl. mit handelsüblichem kleinen Luftgitter abdecken) oder aber zu einem anderen Raum. (Bei Einsatz des HOESCH-Revisions-/Lüftungsgitters ist natürlich ausreichende Luftzufuhr gewährleistet).



## HOESCH-WANNENKASTEN-SYSTEM

Für nahezu alle HOESCH-Whirlpool-Wannen sind passende Wannenkasten-Systeme lieferbar.

Mit diesem System ist eine sinnvolle, zeitsparende und kostengünstige Einbauhilfe gegeben.

Alle Modelle sind - da lagerhaltig - auch kurzfristig nachlieferbar. Bei Verwendung dieses sinnvollen Zubehörs ist die entsprechende "Montageanweisung für HOESCH-Wannenkasten" zu beachten.

## ELEKTRO-INSTALLATION

- HÖESCH-Whirlpool-Wannen sind ausgelegt "für den Hausgebrauch" und entsprechen den einschlägigen VDE-Vorschriften.

(Der Begriff "Hausgebrauch" schließt die Verwendung der Wannen für Hotels, Wohnheime u. ä. ein. Ausgenommen ist die Verwendung im medizinischen Bereich).

- Die Elektro-Installation darf nur von einem zugelassenen Elektro-Fachmann vorgenommen werden.
- Die Installations-Vorschriften der zuständigen EVU's und die DIN/VDE 0100 sind zu beachten.
- Die Steuerung ist ausgelegt für Versorgung mit einphasiger Wechselspannung 220 - 240 V, 50/60 Hz.  
Als Absicherung sind 10 A (träge) vorzusehen

Anschluß nur über separat für die WP-Anlage vorzusehenden Fehlerstrom-Schutzschalter (30 mA), der gleichzeitig als Hauptschalter zu verwenden ist.

## ANSCHLUSS STEUERUNG VCO 1

Die Steuerung ist werkseitig komplett vorinstalliert und gemäß der bestellten Sonderausstattungen intern nach Anschlußplan verdrahtet.

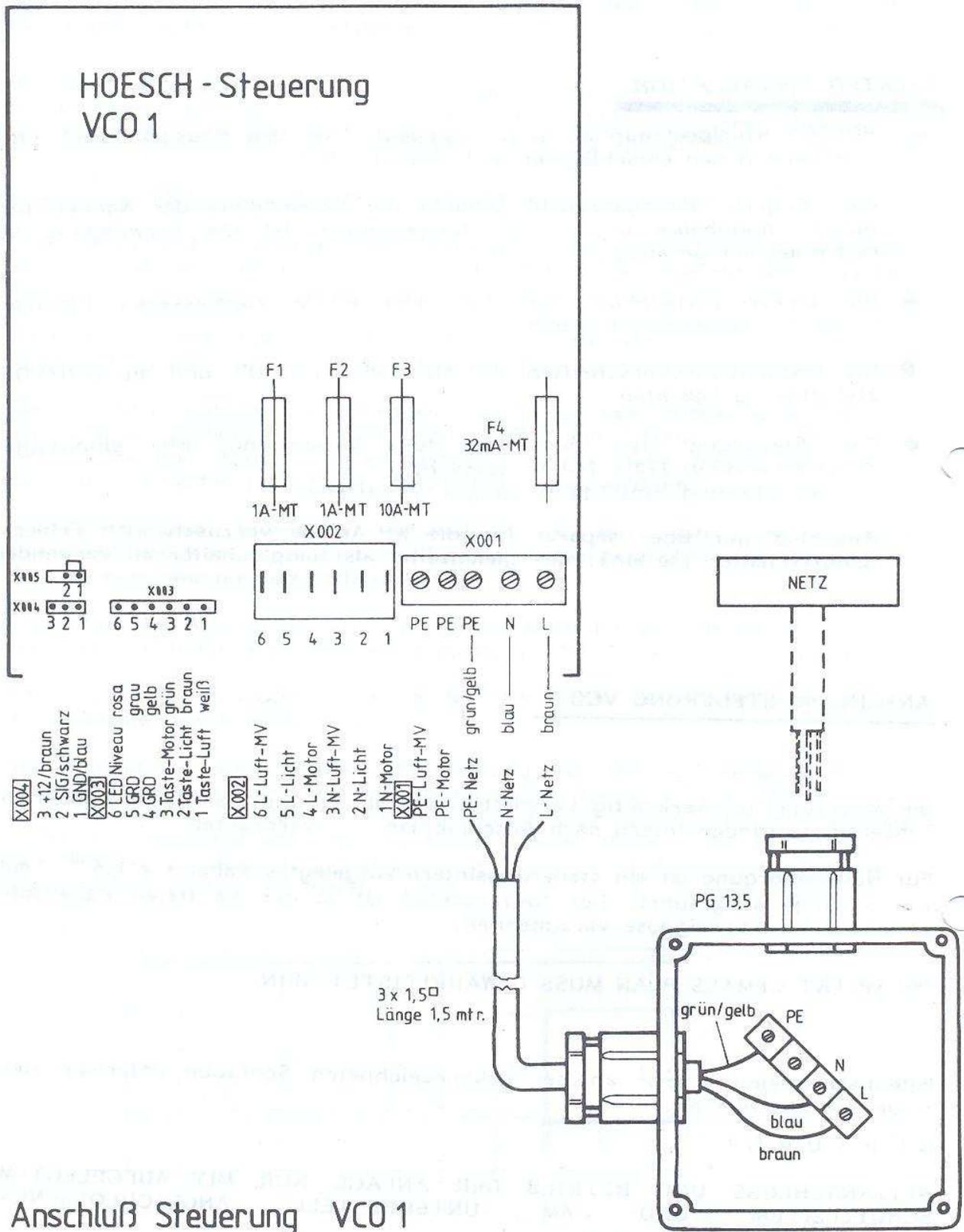
Für Netzversorgung ist ein steuerungsintern aufgelegtes Kabel  $3 \times 1,5$  mit 1,5 m Länge ausgeführt. Der Netzanschluß ist in der am freien Kabelende vorgesehenen Abzweigdose vorzunehmen.

**POLARITÄT GEMÄSS PLAN MUSS GEWÄHRLEISTET SEIN.**

Potentialausgleich  $4 \text{ mm}^2$  an der gekennzeichneten Schraube unterhalb der Steuerung anschließen.

**A C H T U N G !**

**NETZANSCHLUSS UND BETRIEB DER ANLAGE NUR MIT AUFGELEGTEM  
SCHUTZLEITER UND AM UNTERGESTELL ANGESCHLOSSENEN  
POTENTIALAUSGLEICH.**



Anschluß Steuerung VCO 1